

山东省应急管理厅

山东省工业和信息化厅

鲁应急函〔2022〕25号

关于征集“机械化换人、自动化减人、智能化无人”改造需求及技术装备供应商的通知

各市应急管理局、工业和信息化局：

为深入贯彻落实《山东省应急管理厅 山东省工业和信息化厅关于推进“机械化换人、自动化减人、智能化无人”工作的指导意见》，坚持需求导向，强化精准保障，改造提升非煤矿山、危险化学品、冶金有色等行业企业生产机械化、自动化、智能化水平，特面向全省征集“机械化换人、自动化减人、智能化无人”改造需求和技术装备供应商。现将有关事项通知如下：

一、征集范围及条件

（一）改造升级需求。包括非煤矿山、危险化学品、冶金有色等行业企业在推进“机械化换人、自动化减人、智能化无人”工作、提升本质安全水平等方面遇到的技术改造与装备升级需求。

（二）技术装备供应商。具有在非煤矿山、危险化学品、冶金有色等行业领域开展“机械化换人、自动化减人、智能化无人”等方面相关资质和相关技术、装备、系统性解决方案等服务能力

并有 2—3 个应用成功案例的技术与装备提供商。

二、申报程序

（一）单位申报。全省非煤矿山、危险化学品、冶金有色等行业有改造升级需求的生产企业及符合征集范围及条件的技术装备供应商，按要求填报《山东省“机械化换人、自动化减人、智能化无人”改造需求汇总表》（附件 1）和《山东省“机械化换人、自动化减人、智能化无人”技术装备供应商汇总表》（附件 2）。技术装备供应商申报时提供技术装备应用案例推介 PPT（视频）。

（二）各市初审。各市应急局对本辖区非煤矿山、危险化学品、冶金有色等行业有改造升级需求的生产企业及符合征集范围及条件的技术装备供应商提供的申报材料，进行考察及初审把关后，择优推荐，2022 年 5 月 30 日前通过电子邮箱将“附件 1”

“附件 2”报送省应急管理厅科技和信息化处，联系人：纪兆云，电话 0531-51787956，邮箱：sdyjkxc@shandong.cn。

（三）公布推广。省应急管理厅对市应急局推荐的“附件 1”“附件 2”材料进行专家审核论证后，择优发布《“机械化换人、自动化减人、智能化无人”改造需求清单》和《山东省“机械化换人、自动化减人、智能化无人”技术装备供应商名录》，并与省工信厅一起通过线上线下等形式强化宣传推广、促进供需对接。

- 附件：1. 山东省“机械化换人、自动化减人、智能化无人”
改造需求汇总表
2. 山东省“机械化换人、自动化减人、智能化无人”
技术装备供应商汇总表



山东省应急管理厅



山东省工业和信息化厅

2022年4月21日

附件 1

山东省“机械化换人、自动化减人、智能化无人”改造需求汇总表

序号	企业名称	所属行业	企业情况 简要介绍 (100 字详述)	机械化换人 改造需求 (100 字详述)	自动化减人 改造需求 (100 字详述)	智能化无人 改造需求 (100 字详述)	联系人 姓名	联系 电话
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
.....

附件 2

山东省“机械化换人、自动化减人、智能化无人”技术装备供应商汇总表

序号	技术装备 供应商名称	服务行业 领域	机械化换人 技术装备应用 (100 字详述)	自动化减人 技术装备应用 (100 字详述)	智能化无人 技术装备应用 (100 字详述)	联系人 姓名	联系 电话
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
.....